**Index of Claims** 

Application/Contro	ıc	No.
--------------------	----	-----

10/748,305 Examiner

Ram N. Kackar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BADER ET AL.

Art Unit

1763

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Cl	aim											
Final	Original		8/29/06									
		╁╌	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	┢		
<b> </b>	1 2 3 4 5 6 7		√ √		T	$\top$	$\top$	1	$\top$			
	3-				Ī							
	4		N									
	5		11	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	L	$\perp$			
	6	╄	11	<u> </u>	$\vdash$	$\perp$	1	<del> </del>	╄	<u> </u>		
<u> </u>	7	┼	11	_	┡	-	┼	╀	┼	-		
	<u> </u>	┼	+	┝	⊢	┼	⊢	⊢	╀	┝		
	10	╁	+	-	┢	╁	$\vdash$	├	$\vdash$	┢		
	11	$\vdash$	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	┢		
	12	$\vdash$	$\dag \dag$	Т	T	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	1		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		N	Т		T	T	T	$\vdash$	1		
	14		V		Γ							
	15		1									
<u></u>	16	_	11	L	匚	<u> </u>	┖		L			
<u> </u>	17	ـــــ	Ц	_	_	L_	$\perp$	<u> </u>	_	L		
	18	╀	Ц,	_	<b> </b>	┺	┖	<u> </u>	ļ.,	ㄴ		
	19	┢	N N	<u> </u>	<u> </u>	_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	21	╁	17	├	⊢	$\vdash$	-	⊢	╁	⊢		
	22	╁	N	-	H	╁	┢	$\vdash$	╁	╁		
	23	1	ij		H	╁╴	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
<del></del>	24	t	Ť	<u> </u>		╁	1	H	$\vdash$	T		
	25		$\prod$									
	26		V									
	27	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	_		<u> </u>			
	28	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	厂	<u> </u>	L		
	29	├	⊢	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		
	30 31	⊢	├	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	⊢	-		
	32	<del>                                     </del>		┝	┝	╁	$\vdash$	$\vdash$		-		
_	33	t	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н		
	32 33 34 35	H		_	$\vdash$	1	$\vdash$		-	$\vdash$		
	35											
	36											
	37	_										
<u> </u>	38 39	_	<u> </u>	_	_	⊢	L	_	L	Ш		
	39	<u> </u>	Н		<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	40 41	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	_	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		
L	41	-	Н	_	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
	43	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	├	H	$\vdash\dashv$		
	44	<del>                                     </del>	H		-	$\vdash$	$\vdash$	┢┈		$\vdash$		
	45	$\vdash$	H				-	H	$\vdash$	$\dashv$		
	46							Г	Г	$\Box$		
	47											
	48											
	49	Ш										
	50	i l	ıl						ΙÌ	⊢Ì		

	im				ı	Dat	е					Cla	aim				(	Date	е			
<u>a</u>	Original		8/29/06																			
	Orig		8/58						[			Final	Original									
$\Box$	1		√								1		51									
_	2		✓			┖	乚	上	_		]		52	Ш					L			
4	3-		_			_	느	_	_	_	1		53	Ш					<u> </u>	_		<u> </u>
4	4	Н	N			_	<u> </u>	<del> </del>	┞	_			54	$\sqcup$	_		_	_	<u> </u>	_		_
-	5	$\vdash \vdash$	41	_	_	_	<u> </u>	┞-	↓	_	4	ļ	55		_		_	<u> </u>		_	_	<u> </u>
$\dashv$	6	Н	$\mathcal{H}$	_		⊢	<u> </u>	<del> </del>	╀	├		ļ	56	Н	_		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-	7 8	$\vdash$	+	-	_	-	⊢	┝	├	-	-		57 58	$\vdash$	-			┝		├	<u> </u>	<u> </u>
$\dashv$	9	$\vdash$	Н	=	-	-	⊢	⊢	╀	┢╌	1		59	Н	-	_	_		-	-	<del> </del>	$\vdash$
-+	10	Н	Н		_	⊢		├-	┢	┢	1	-	60	Н	-	_	-	-	-	-	⊢	┢
_	11	$\vdash$	╫	$\neg$	_	┢	$\vdash$	╁	╁╴	-	1		61	Н	$\neg$	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	<u> </u>
7	12		H	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		62	Н	$\neg$			_	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
_	13		N		_			1	$\vdash$	1-	1		63				-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$
$\dashv$	14		√					T		$\vdash$	1		64	Н				_		<u> </u>	$\vdash$	
	15		1					Г		T	1		65	П								
	16		T								1		66						Τ			
	17		П			L				L	]		67									
	18		Ш							$oxedsymbol{oxed}$			68									
_	19		V	_						<u> </u>			69									
4	20		Ŋ	_			_	乚	<u> </u>	<u> </u>			70									
4	21 22	$\Box$	Ц	_		_		_	_	<u> </u>			71			_				L.		
-	22	_	N	_		ļ_	_		_	-			72									Ш
-+	23 24		٠		_	_	_	┝	<u> </u>	├—	ł	_	73	$\vdash$		_		_	_	_	_	
$\dashv$	25		╂╢	_		-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	١,		74 75		-	$\dashv$		_	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
$\dashv$	26	-	7			<u> </u>	$\vdash$	-	┢	├	1		76		$\dashv$	-			H	-	<u> </u>	$\vdash$
$\dashv$	27	-	褝	$\dashv$	_		⊢	┢	$\vdash$	-	1		77	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	-	<b> </b>
$\dashv$	28	$\dashv$	$\dashv$	-				$\vdash$		┢			78	$\dashv$	┪		_	_	├─		-	H
	29	$\neg$	_	寸		_		Н	_	-	1		79		$\dashv$		_		$\vdash$			
	30		$\neg$					_	$\vdash$	_	ii		80		-1	$\exists$	_					П
$\neg$	31	$\neg$		ヿ	_	_			Г		1		81		寸	$\neg$				-	_	П
	32		Ī										82									
	33												83									
_[	34	$\perp$		$\Box$									84									
4	35	4	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	$\Box$	[	$\Box$						
4	36	$\dashv$	_	_	_		_	<u> </u>		<u> </u>			86	_	_	_	_	_	$\perp \perp$			_]
+	37	$\dashv$	-	4			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	_	_	_	_	_	Щ	Ш		
+	38	$\dashv$	-	-	_		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	_	4	4	_	_	Щ	Ш	_	_
+	39 40	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$			89	$\dashv$	-	4	_	_	Ш	-	$\dashv$	
	41	$\dashv$	+	┥	-		_	$\vdash$	-	<u> </u>			90 91	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		4	Щ		-	
	42	-+	$\dashv$	$\dashv$	-		-	<b>-</b>	$\vdash$				92	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		
	43	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-		L	Н	├-			93	$\dashv$	$\dashv$	-	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	44	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-				-		-	94	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		ᅱ
	45	$\dashv$	$\dashv$	+			$\vdash$	_	-				95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+		$\dashv$
+	46	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		Н	$\vdash$					96	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\dashv$
_	47	$\neg$		$\neg$				_	Н				97	十	+	7	ᅥ		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
$\neg$	48	_†	_	丁									98	7	$\dashv$	7	$\dashv$		$\dashv$	一	$\neg$	ᅱ
Ι.	49											i	99				$\neg$	$\neg$			寸	$\dashv$
$\perp$	50		I	$\Box$									100									$\Box$

Cli	aim	Date									
			Γ	Т	П	T	Ī		Т	$\Box$	
<u>_</u>	na								1	1	
Final	Original			İ		1				1	
										1 4	
_	101		Г	T		1	t	T	T		
	102			1			Ħ	<u> </u>	1	П	
	101 102 103 104	_		$\vdash$	1			i	Т		
	104	$\vdash$	_					$\vdash$	1	П	
	105 106 107	Т			Ι-	İ				П	
	106	П		T		T	Г	Т	1	$\Box$	
	107					T		Т	T		
	108			ऻ	Τ					П	
	108 109									П	
	110								T	П	
	111						$\vdash$			$\Box$	
	112				Г	Γ	Γ	Г	T	П	
	113		Γ					Π	T	П	
	113 114 115 116 117 118									М	
	115				Г					$\sqcap$	
	116			Π				Г	П		
	117			Ī	П	T					
	118		Γ						Ι.	$\Box$	
	119									П	
	120			Г				Г	Г		
	119 120 121 122 123 124 125 126				Г						
	122				Г						
	123										
	124							Γ	П		
	125										
	126								П		
	127										
	127 128 129 130 131 132 133 134										
	129										
	130										
	131			oxdot							
	132						<u> </u>				
	133				L		L	L		Ш	
	134			<u> </u>	_			L	<u>_</u>		
	135 136			_	L				_	Ш	
	136			<u> </u>	_			_	L	Ш	
	137				<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u>L</u>	Ц	
<b> </b>	138 139 140		_		<u> </u>	$\vdash$	_	L_	<u> </u>	Ш	
	139	_		_	<u> </u>	$\sqcup$			<u> </u>	Ш	
<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	141	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н		ļ	<u> </u>	Н	
	142	_		_	<b> </b>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Н	
	143	_	_	<u> </u>		Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	144	_		_	_	Н		<u> </u>	L	Н	
	145		_		$\vdash$	Н	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	146	$\dashv$	_	L.	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	$\sqcup$	
	147	-		<u> </u>	_	Ш	_	<u></u>	_	$\vdash$	
	148		_			$\vdash$			_	$\vdash$	
	149		_	_	<u> </u>	$\vdash$			_	Щ	
	150									Ш	